

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v Hustopečích dle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění mezi smluvními stranami:

1. JS-Abacus s.r.o.

se sídlem Havlíčkova 613/32, 693 01 Hustopeče7
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v odd. C, vl. 41650
IČ 26288591 DIČ CZ26288591
bankovní spojení: [REDAKCE]
jednající jednatelem Josefem Strouhalem
jednání ve věcech technických: Ing. Antonín Schäffer, stavbyvedoucí

a

2. Město Hustopeče

se sídlem: Dukelské nám.2/2, 693 17 Hustopeče
zapsané v rejstříku ekonomických subjektů ČSÚ Brno
IČ 00283193 DIČ CZ00283193,
bankovní spojení: [REDAKCE]
jednající ve věcech smluvních PaedDr. Hanou Potměšilovou
ve věcech technických: Ing. Radkem Krušinou, investičním technikem
dále jen **objednatel**.

Smluvní strany prohlašují, že dne 21.11.2018 uzavřely smlouvu o dílo na provedení díla „Polyfunkční komunitní centrum Pavučina Hustopeče – dokončení stavby“ a dnešního dne se dohodly na tomto Dodatku č. 1 ke smlouvě.

Smlouva o dílo se mění a doplňuje takto:

V Čl. I. Předmět smlouvy

se doplňuje odst. 1.9 v tomto znění:

1.9 Předmět díla se omezuje v rozsahu, jak je uvedeno v Příloze č. 1 – Položkový rozpočet stavby, která je nedílnou součástí tohoto dodatku.

V Čl. III. Cena díla

odst. 3.1 zní takto:

3.1 Za provedení díla v rozsahu dle čl. I smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu, která je v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění, stanovena dohodou smluvních stran a v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 05.11.2018 a Přílohou č. 1 tohoto dodatku ke smlouvě činí:

Původní cena díla:

cena bez DPH	11 966 968,40 Kč
DPH 21 %	2 513 063,36 Kč
celková cena včetně DPH	
zaokrouhleno:	14 480 032, - Kč

Snížení ceny díla v důsledku omezení rozsahu díla:

cena bez DPH	- 862 434,71 Kč
DPH 21 %	- 181 111, - Kč
celkové snížení včetně DPH zaokrouhleno	-1 043 546, - Kč

Nová cena díla:

cena bez DPH	11 104 533,69Kč
DPH 21 %	2 331 952,36 Kč
celková cena včetně DPH zaokrouhleno:	13 436 486, - Kč

slovy: třináct miliónů čtyři sta třicet šest tisíc čtyři sta osmdesát šest korun českých

V ostatních částech se smlouva o dílo nemění.

Tento dodatek ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Je vyhotoven ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení.

V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah tohoto dodatku a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Dodatek byl uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran.

Hustopečích dne 06.02.2019



 **STAVEBNÍ
FIRMA**
Havíčkova 613/32, 693 01 Hustopeče



Město Hustopeče
Dukelské nám. 2/2
693 17 HUSTOPEČE
IČ: [redacted]

.....
za objednatele

Doložka

dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů

Město Hustopeče ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany města Hustopeče veškeré podmínky stanovené zákonem, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

V Hustopečích dne 06.02.2019

Město Hustopeče
Dukelské nám. 2/2
693 17 HUSTOPEČE
IČ: 00 28 31 93
-6-

PaedDr. Hana Potměšilová
starostka

Přílohy:

Položkový rozpočet

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2018/55b Rekonstrukce CVČ Pavučiva

Objednatel: Město Hustopeče IČO: 00283193
 Dukelské nám. 2/2 DIČ: CZ00283193
 69301 Hustopeče

Zhotovitel: JS - abacus s.r.o. IČO: 26288591
 Havlíčkova 613/32 DIČ:
 69317 Hustopeče

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			559 452,73
PSV			-1 521 296,44
MON			99 409,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-862 434,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-862 434,71 CZK
Základní DPH	21 %		-181 111,00 CZK

Zaokrouhlení -0,29 CZK

Cena celkem s DPH -1 043 546,00 CZK

dne

1.2.2019


**STAVEBNÍ
FIRMA**
 Havlíčkova 613/32, 693 01 Hustopeče

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO07	Stavební změny	0	-862 435	-181 111	-1 043 546	100
Zm.01	Rozdíl vnitřních omítek	0	344 966	72 443	417 409	-40
Zm.02	Výměna ocelových zárubní	0	83 537	17 543	101 080	-10
Zm.03	Rozdíl fasáda	0	61 786	12 975	74 761	-7
Zm.04	Rozdíl elektroinstalace	0	99 409	20 876	120 285	-12
Zm.05	Oprava izolace proti vodě, izolace sprch	0	28 810	6 050	34 861	-3
Zm.06	Zemní práce pro kanalizace, vodovod, pl	0	107 273	22 527	129 801	-12
Zm.07	Odpočet zdravotnické	0	-1 405 074	-295 065	-1 700 139	163
Zm.08	Rozdíl vzduchotechniky	0	-199 689	-41 935	-241 624	23
Zm.09	Doplnění skladby terasy xps tl. 80 mm	0	54 656	11 478	66 133	-6
Zm.10	Rozdíl vyrovnávací stěrky	0	-63 310	-13 295	-76 605	7
Zm.11	Generální klíč	0	25 200	5 292	30 492	-3
Celkem za stavbu		0	-862 435	-181 111	-1 043 546	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			107 273,16	-12
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 061,08	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			299 967,59	-35
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			26 213,57	-3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			-46 974,50	5
64	Výplně otvorů	HSV			93 006,21	-11
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			76 524,80	-9
96	Bourání konstrukcí	HSV			13 061,00	-2
998	Přesun hmot	HSV			-15 350,18	2
711	Izolace proti vodě	PSV			28 810,47	-3
712	Povlakové krytiny	PSV			8 590,81	-1

713	Izolace tepelné	PSV			46 064,91	-5
720	Zdravotechnická instalace	PSV			-846 240,12	98
728	Vzduchotechnika	PSV			-199 688,98	23
730	Ústřední vytápění	PSV			-558 833,53	65
M21	Elektromontáže	MON			99 409,00	-12
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 670,00	0
Cena celkem					-862 434,71	100

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVC Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.01	Rozdíl vnitřních omítek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce						3 061,08
1	311238R44	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené, tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P 15	m2	1,98000	1 546,00	3 061,08

dozdění oken : 0,9*0,9*2 1,62000
 0,2*0,9*2 0,36000

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						299 967,59
2	612421211R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hrubých	m2	1 814,00000	36,90	66 936,60

zapravení po instalacích, dokončení detailů : 1814 1 814,00000

3	611131R01	Kontaktní penetrační můstek na hladké a málo savé podklady	m2	1 814,39000	62,07	112 619,19
---	-----------	--	----	-------------	-------	------------

pod štukovou omítkou stěn : 1814,39 1 814,39000

4	612232R53	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm polystyrenovými deskami tl do 80 mm, celoplošně lepenými	m2	34,54350	880,00	30 398,28
---	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Doplnění XPS pod parapety tl 50 mm :

1 NP : 3,625*0,3*2	2,17500
2,9*0,3*6	5,22000
4,3*0,3*4	5,16000
0,6*0,3*4	0,72000
0,9*0,3*11	2,97000
1,8*4	7,20000
2 NP : 3,26*0,3*2	1,95600
3,0*0,3	0,90000
3,375*0,3	1,01250
1,7*0,3*11	5,61000
0,9*0,3*6	1,62000

5	622311152R00	Zateplovací systém Baumit, ostění, XPS F tl. 20 mm, vč. XPS	m2	30,42300	754,00	22 938,94
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Ostění XPS tl. 20 mm :

2 NP : (1,7+1,8+1,7)*0,3*11	17,16000
(0,9+1,0+0,9)*0,3*6	5,04000
(1,7+3,36+1,7)*0,3	2,02800
(1,7+3,27+1,7)*0,3	2,00100
(1,3+3,0+1,7)*0,3	1,80000
(2,34+3,3+2,34)*0,3	2,39400
Mezisoučet	30,42300

6	283764171	deska z polystyrénu XPS, hladký povrch tl 50 mm	m2	37,99400	32,08	1 218,85
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

Doplnění XPS pod parapety tl 50 mm : 34,54*1,1 37,99400

7	6123111R1	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem se zvýšenou adhezí tloušťky do 3 mm	m2	1 814,39000	188,60	342 193,95
---	-----------	---	----	-------------	--------	------------

"1.NP : 2,6*(13,3+62,3+10,15+14,2+13,2+16,0) 335,79000
 2,6*(10,0+6,1*2+11,6+7,9*2+10,95+1,0+5,6) 174,59000
 2,8*(45,7+32,75+23,3+25,16+19,5+16,5+24,5) 524,74800
 2,8*(16,35+10,15+12,75+16,05+23,9+17,8+17,7) 321,16000
 "schodiště" : 1,3/2*2,1*2 2,73000
 "odp.otv.": -0,6*0,6*4-0,9*(0,9*8+7,5) -65,13000
 1,45*(2,9*6+4,35*4) -80,17000
 -2,35*(1,95*2+3,5)-2,4*(1,5+2,25*2+3,0)*2-2,2*4,45*2 -86,11900
 -1,97*(1,6*4+1,25*2+0,9*6+0,8*31+0,6*6)-1,0*1,0*2

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.01	Rozdíl vnitřních omítek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"odp. obkladů" : -152,16				-152,16000
		"ostění" : 0,3*(7,05*3+6,3+7,8+8,85+6,25)				15,10500
		0,2*(6,25+6,05+5,25*3+5,35)				6,68000
		Mezisoučet				997,22400
		"2.NP" :				631,95000
		3,0*(67,4+19,7+8,5+17,4+17,55+13,35*2+17,8*3)				246,35000
		2,6*(10,85+5,9+10,2+6,95*2+4,9*4+13,3*2+7,7)				186,25000
		3,2*(29,7+16,8)+3,5*10,7				-56,08800
		"odp. otv." : -0,9*0,9*2-1,7*(0,9*2+1,7*11+4,75+6,79)				-72,65100
		-2,34*1,75-1,97*(1,6*2+0,8*27+0,7*4+0,6*12)				-130,51000
		"odp. obkladů" : -130,510				11,86500
		"ostění" : 0,3*6,25+0,2*(6,25+5,45*6+5,35+5,65)				817,16600
		Mezisoučet				
8	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm, a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	-800,00000	352,44	-281 952,00
		Die SOD : - 800,0				-800,00000
9	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	128,61550	37,72	4 851,38
		Zakrytí bude provedeno celé :				
		0,6*0,6*4+0,9*(0,9*15+1,8*4+7,5)+1,45*(2,9*6+4,35*4)				77,28000
		2,35*(1,95*2+3,5+1,75)+1,7*(0,9*2+1,7*11+4,75+6,79)				75,97050
		0,3*(5,2*4+5,45+5,1*3+5,0*30+4,9*2+4,8*9)+1,0*1,0*2				75,36500
		Mezisoučet				228,61550
		SOD : -100				-100,00000
10	619999041	Příplatky kcenám úprav vnitřních povrchů za ztížené pracovní podmínky práce ve stísněném prostoru	m2	20,00000	38,12	762,40
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						41 065,20
11	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové, podlahy do 1,9 m	m2	732,00000	56,10	41 065,20
		Z důvodu oprav bude lešení používáno celé : 732				732,00000
Díl: 998 Přesun hmot						872,55
12	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2,46484	354,00	872,55

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.02	Výměna ocelových zárubní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 64 Výplně otvorů						67 806,21
1	553312012	zárubeň ocelová pro dveře protipožární H 110 DV 800 L/P PO EW15 11/Z	kus	7,00000	2 239,13	15 673,91
2	553312013	zárubeň ocelová pro dveře protipožární klima III H 110 DV 800 L/P PO EW15 12/Z	kus	1,00000	2 239,13	2 239,13
3	553312031	zárubeň ocelová pro dveře zvukově izolační H 110 DV 900 L/P 20/Z	kus	1,00000	1 665,06	1 665,06
4	553312091	zárubeň ocelová pro dveře protipožární a kouřotěsné H 110 DV 1600 dvoukřídla PO EW15 10/Z	kus	1,00000	2 024,63	2 024,63
5	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m ²	kus	16,00000	675,18	10 802,88
6	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru,, sobetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m ²	kus	8,00000	1 929,40	15 435,20
7	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru,, sobetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m ²	kus	1,00000	2 149,40	2 149,40
8	553311970	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 600 L/P 27/Z	kus	4,00000	1 062,00	4 248,00
9	553311990	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 700 L/P 25/Z	kus	1,00000	1 062,00	1 062,00
10	553312010	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 800 L/P 21/Z	kus	3,00000	1 062,00	3 186,00
11	553312030	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 900 L/P 19/Z	kus	1,00000	1 095,00	1 095,00
12	553312130	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P 23/Z	kus	1,00000	1 155,00	1 155,00
13	553312220	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 800 L/P 22/Z	kus	5,00000	1 414,00	7 070,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						13 061,00
14	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m ²	m ²	37,00000	353,00	13 061,00
		10/z : 1,6*2,0		3,20000		
		11/z : 0,8*2,0*7		11,20000		
		12/z : 0,8*2,0		1,60000		
		19/z : 0,9*2,0		1,80000		
		20/z : 0,9*2,0		1,80000		
		21/z : 0,8*2,0		1,60000		
		22/z : 0,8*2,0*5		8,00000		
		23/z : 0,8*2,0		1,60000		
		25/z : 0,7*2,0		1,40000		
		27/z : 0,6*2,0*4		4,80000		
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						2 670,00
15	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	2,81200	127,00	357,12
16	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,43600	15,70	132,45
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,81200	290,00	815,48
18	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m	t	2,81200	175,50	493,51
19	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,81200	300,00	843,60
20	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,81200	9,90	27,84

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.03	Rozdíl fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				26 213,57
1	622300153R00	Montáž okapního soklového profilu, vč. listy rš. RAL7001 <i>terasa 2NP atika : 6,44+26,415+8,3+13,550</i>	m	54,70500	118,00	6 455,19
				<i>54,70500</i>		
2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit <i>sokl : (56,03+27,215+9,1+14,6+41,43+12,5)*0,4</i> <i>atika terasa : 22,5</i>	m2	86,85000	227,50	19 758,38
				<i>64,35000</i>		
				<i>22,50000</i>		
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 459,60
3	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 <i>šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m</i> <i>Lešení bude prováděno celé : 443</i>	m2	443,00000	52,17	23 111,31
				<i>443,00000</i>		
4	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1121 <i>lešení bude prováděno celé : 8575,2</i>	m2	8 575,20000	1,44	12 348,29
				<i>8 575,20000</i>		
Díl: 998		Přesun hmot				112,83
5	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,31874	354,00	112,83

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.04	Rozdíl elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				99 409,00
1	210214	Elektroinstalace klientské změny, viz příloha	kpl	1,00000	91 909,00	91 909,00
2	210215	Klientská změna č. 4 - viz příloha	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.05	Oprava izolace proti vodě, izolace sprch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 711		izolace proti vodě				28 810,47
1	628560001	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	40,00000	69,10	2 764,00
2	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	80,00000	250,00	20 000,00
		oprava izolace proti vodě : 2*8*5		80,00000		
3	10854300R	Propan-butan lahve 33 kg	kus	5,00000	1 007,00	5 035,00
4	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,01600	32 125,50	514,01
		16*0,001		0,01600		
5	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,57100	871,20	497,46

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.06	Zemní práce pro kanalizace, vodovod, plyn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						107 273,16
1	120245	Uklid a odvoz větví a pařezů	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	20,00000	502,92	10 058,40
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	119,60000	188,10	22 496,76

kanalizace prům hloubka výkopu 0,95m :

110 : 7,0*0,5*0,95	3,32500
125 : 55,0*0,5*0,95	26,12500
150 : 6,0*0,5*0,95	2,85000
200 : 28*0,5*0,95	13,30000
přípojka vody : 67,0*0,5*1,5	50,25000
užitková : 13,0*0,5*1,5	9,75000
plyn : 35,0*0,4*1,0	14,00000

4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	59,80000	27,13	1 622,37
				119,6/2		
				59,80000		

5	162009R01	Odvoz výkopku na skládku dodavatele vč. poplatku, za uložení na skládku	m3	66,72000	460,90	30 751,25
				(119,6-89,0)*1,2		
				36,72000		
				stávající zemona ze septiku : 30,0		
				30,00000		

6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	89,00000	100,49	8 943,61
kanalizace prům hloubak výkopu 0,95m :						
		110 : 7,0*0,5*0,65		2,27500		
		125 : 55,0*0,5*0,65		17,87500		
		150 : 6,0*0,5*0,65		1,95000		
		200 : 28*0,5*0,65		9,10000		
		přípojka vody : 67,0*0,5*1,2		40,20000		
		užitková : 13,0*0,5*1,2		7,80000		
		plyn : 35,0*0,4*0,7		9,80000		

7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	30,60000	911,79	27 900,77
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

kanalizace prům hloubak výkopu 0,95m :

110 : 7,0*0,5*0,3	1,05000
125 : 55,0*0,5*0,3	8,25000
150 : 6,0*0,5*0,3	0,90000
200 : 28*0,5*0,3	4,20000
přípojka vody : 67,0*0,5*0,3	10,05000
užitková : 13,0*0,5*0,3	1,95000
plyn : 35,0*0,4*0,3	4,20000

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.07	Odpočet zdravotechiky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				-846 240,12
1	7201	Zdravotechnika - provede firma Bytop-gas	kpl	-1,00000	846 240,12	-846 240,12
Díl: 730		Ústřední vytápění				-558 833,53
2	7301	Vytápění - dodá firma Bytop gas	kpl	-1,00000	558 833,53	-558 833,53

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	S007	Stavební změny
R:	Zm.08	Rozdíl vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 728		Vzduchotechnika				-199 688,98
1	72801	Vzduchotechnika dle SOD	kpl	-1,00000	646 939,00	-646 939,00
2	72802	Vzduchotechnika dle přílohy (dokončení)	kpl	1,00000	447 250,02	447 250,02

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.09	Doplnění skladby terasy xps tl. 80 mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 712 Poviakové krytiny						8 590,81
1	693110R03	textilie netkaná z polypropylenových vláken 500g/m2	m2	150,65000	41,58	6 264,03
teras : 131,*1,15				150,65000		
2	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. - ostatní práce provedení vrstvy textilní, ochranné	m2	131,00000	17,33	2 270,23
131,0				131,00000		
3	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,07533	750,75	56,55
Díl: 713 Izolace tepelné						46 064,91
4	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zpína, jednovrstvá	m2	131,00000	101,60	13 309,60
doplnění terasy XPS : 131,0				131,00000		
5	28375463R	Deska polystyrenová XPS 80 mm	m2	137,55000	234,50	32 255,48
131,0*1,05				137,55000		
6	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,53710	930,60	499,83

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVC Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.10	Rozdíl vyrovnávací stěrky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				-46 974,50
1	777531023R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Rovinal tl.3 mm " C1 koberec : 58,86 "skladba A1+A2+A3 vinyl : 366,15+113,1+312,39+0,5*3,0	m2	852,00000	267,50	227 910,00
					58,86000	
					793,14000	
2	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu. nebude se provádět " A3+A4+B4+B5 : " : -(312,39+102,1+49,69) "F1+F2+F3 : " : -(58,9+131,0+564,92)	m2	-1 219,00000	225,50	-274 884,50
					-464,18000	
					-754,82000	
Díl: 998		Přesun hmot				-16 335,56
3	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-46,14564	354,00	-16 335,56

Položkový rozpočet

S:	2018/55b	Rekonstrukce CVČ Pavučiva
O:	SO07	Stavební změny
R:	Zm.11	Generální klíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 64		Výplně otvorů				25 200,00
1	766669922R00	Montáž vložky Fab	kus	30,00000	45,00	1 350,00
2	64215	Vložka cylindrická 65 mm Nikl, FAB 300HD	kus	30,00000	539,00	16 170,00
3	64216	Chráněný klíč centr.	kus	96,00000	80,00	7 680,00

Cenová kalkulace:**Dodavatel:**JS - abacus s.r.o.
Havlíčková 613/32, Hustopeče

IČO:26288591

Objednatel:

Město Hustopeče

Klientské změny**Dne:** 19.11.2018

Strana číslo 1

Popis zakázky: **CVC Pavučina - Hustopeče****- klientské změny slaboproudé a silnoproudé instalace**

	jedn.	ks	cena ks	cena cekem
Klientské změny 1 - List2	soub	1	47487,9	47487,94
Klientské změny 2 - List3	soub	1	31664,3	31664,33
Klientské změny 3 - List4	soub	1	12756,5	12756,5
				0
Celkem bez DPH				91 909

Cenová kalkulace:

Dodavatel:

Klientské změny: 1.

Dne: 19.11.2018

Strana číslo 1

Popis zakázky: CVC Pavučina - Hustopeče
- změny slaboproudé a silnoproudé instalace

	jedn.	ks	cena ks	cena cekem
Chybějící položky - HROMOSVODY				
ochranný úhelník	ks	15	137	2055
držák ochranného úhelníku DUDa-32	ks	30	24	720
montáž	soub	1	3600	3600
Chybějící položky - rozvodnice R1				
hlavní vypínač IS-š/80A	ks	1	836	836
montáž	soub	1	150	150
Zvonky				
set DT Urmet 1145, 1xtablo pod omítku se stříškou proti dešti pro 1 účastníka, 2x telefon	soub	1	4674	4674
set DT Urmet 1145, 1xtablo pod omítku se stříškou proti dešti pro 2 účastníky, 2x telefon, 1x přídatný zvonek	soub	1	5058	5058
TIME bílá/ledová bílá tlačítko se jmenovkou	ks	1	163	163
jistič 1/6A	ks	2	89	178
montáž	soub	0,7	7000	4900
Elektronické zabezpečení - Jablotron JA100				
JA 106K Ústředna 15 podsystémů, GSM, LAN	ks	1	11091	11091
SA 214/18 Akumulátor 12V, 18Ah, 181x76x167(167)mm	ks	1	1001	1001
JA114E Přístupový modul s displejem	ks	1	1817	1817
JA 110P detektor pohybu PIR sběrníkový	ks	4	596	2384
JA 111A-BASE Sirena venkovní sběrníková	ks	1	1224	1224
JA 1x1A kryt sirény	ks	1	655	655
JA 110A Sirena vnitřní sběrníková	ks	1	487	487
mont	soub	0,8	7200	5760
seřízení - odzkoušení	soub	1	1800	1800
Odpočet položek položek - SLABOPROUD				
Zásuvka TV / RD / SAT	ks	-2	150,98	-301,96
Krytka TV zásuvky	ks	-2	34,65	-69,3
Datová zásuvka RJ 45, 1 výstup	ks	-9	69,3	-623,7
Krytka datové zásuvky	ks	-9	57,42	-516,78
Maska nosná s 2 otvory	ks	-9	24,26	-218,34
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	-11	19,64	-216,04
Kabel koaxiální	m	-100	12,71	-1271
Kabel FTP 4x2	m	-220	8,09	-1779,8
Moznáž zásuvek	ks	-11	96,24	-1058,64
Zatažení koaxiálního kabelu	m	-100	10,45	-1045
Zatažení FTP kabelu	m	-220	10,45	-2299
Protahovací drát ay 2,5	m	330	3,2	1056
Zatažení protahovacího drátu	m	330	10,45	3448,5
Pomocný elektromontážní materiál	soub	0,4	1275	510

Doprava	soub	0,4	800	320
Provedeni dokumentace skutečného stavu	soub	1	3000	3000
Celkem bez DPH				<u>47 488</u>

Cenová kalkulace:

Dodavatel:

EJM Hovorany s.r.o.
696 12, Hovorany 19

IČO:282 77 996 DIČ:CZ282 77 996

Objednatel:

DMC CZ, s.r.o.
602 00, Hvězdová 13

IČO:25574710 DIČ:CZ25574710

Popis zakázky: **CVC Pavučina - Hustopeče**

- změny svítidel a dopočet kabeláže

Klientské změny: 2.

Dne: 19.11.2018

Strana číslo 1

	jedn.	ks	cena ks	cena cekem
Změny svítidel - odpočet				
CH - Kuchyňská zářivka 13W	ks	-4	577,5	-2310
A - LED svítidlo z hliníkového profilu MODUS HVL 1MKO 700mA, opálový kryt, IP20, 34W, 2900lm, 50000hod, Ra 80	ks	-13	2592,59	-33703,67
B - LED panel MODUS Q C 700mA, obdélník 1200x300, IP40, 36W, 3900lm, 50000hod, Ra 80	ks	-75	3789,28	-284196
C - Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu MODUS HL 1MKO 700mA,, opálový kryt, IP20, 34W, 2890lm, 50000hod, Ra 80	ks	-8	2991,45	-23931,6
D - Průmyslové LED svítidlo MODUS PL 5000 M2W, korpus PE, kryt PC, IP 65, 41W, 4800lm, 50000hod, Ra 80	ks	-17	2025	-34425
E - Závěsné LED svítidlo Halla Rundo 1 / Lumilux T5 14W/830	ks	-10	3285,98	-32859,8
F - LED svítidlo z hliníkového profilu, bílé, IP20, 12W, 850lm, Ra 80	ks	-33	1196,69	-39490,77
G - Svítidlo 1xE27, IP44, bez určení	ks	-3	97,02	-291,06
H - Závěsné retro svítidlo Searchlight - FISHERMAN 4301BK	ks	-7	1159,21	-8114,47
N - Nouzové svítidlo 11 W, IP 65, výdrž 1 hod	ks	-5	663,66	-3318,3
				0
Změny svítidel - nový stav				
CH - Kuchyňská zářivka 13W	ks	4	529	2116
A - LED panel MODUS Q C 700mA, obdélník 1200x300, IP40, 36W, 3900lm, 50000hod, Ra 80	ks	13	2948	38324
B - LED panel MODUS Q C 700mA, obdélník 1200x300, IP40, 36W, 3900lm, 50000hod, Ra 80	ks	30	3354	100620
B1 - LED panel 60x60 40W 4000K - TP6040N + přisazený AL rám pro LED panel 60x60 - T6LEPR	ks	46	3854	177284
C - Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu MODUS HL 1MKO 700mA,, opálový kryt, IP20, 34W, 2890lm, 50000hod, Ra 80	ks	8	3047	24376
D - Průmyslové LED svítidlo kryt PC, IP 65, 41W, 4800lm, 50000hod, Ra 80	ks	17	1633	27761
E - Závěsné LED panel 60x60 40W 4000K - TP6040N + závěsy	ks	13	3226	41938
F - LED svítidlo z hliníkového profilu, bílé, IP20, 12W, 850lm, Ra 80	ks	33	1754	57882
G - Svítidlo 1xE27, IP44, Lady 100 včetně žárovky	ks	3	110	330
H - Závěsné retro svítidlo Searchlight - FISHERMAN 4301BK	ks	7	2014	14098
I - Svítidlo nad umyvadlo m.204	ks	1	650	650
N - Nouzové svítidlo 11 W, IP 65, výdrž 1 hod	ks	5	695	3475
Zapojení svítidel	ks	5	150	750
Osvětlení schodiště				0
Strojek vypínače č.7	ks	1	105	105
Kryt spínače celý	ks	1	31	31
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	1	21	21

Montáž	soub	0,4	450	180
				0
Pomocný elektromontážní materiál	soub	0,4	1410	564
Doprava	soub	0,4	2000	800
Provedení dokumentace skutečného stavu	soub	1	3000	3000
Celkem bez DPH				<u>31 664</u>

Cenová kalkulace:

Klientské změny: 3.

Dne: 19.11.2018

Strana číslo 1

Popis zakázky: **CVC Pavučina - Hustopeče**
- přidání vývodů instalace

	jedn.	ks	cena ks	cena cekem
15.7.2018				
Zás 230V + vývody slp m. 105				
Dodávka materiálu				0
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	20	16	320
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	4	18,5	74
Krabice KO 125E	ks	2	76	152
Trubka SUPER MONOFLEX 1240	m	6	21	126
2 Zásuvka IP40 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	4	135	540
Dodávka elektromontážních prací 15.7.18				0
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	22	10	220
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	4	10	40
Krabice KO 125E	ks	2	125	250
Trubka SUPER MONOFLEX 1240	m	6	50	300
Zásuvka - montáž	ks	4	40	160
Rýha 3x3 zdivo cihla	m	22	30	660
Rýha 5x3 zdivo cihla	m	6	50	300
Průraz 15/30 zdivo cihla	ks	1	60	60
Kapsa 10x10x5 zdivo cihla	ks	4	40	160
Kapsa 15x15x10 zdivo cihla	ks	2	40	80
30.8.2018				
Přidání zás 230V pro wifi m.201				0
Dodávka materiálu				0
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	1	18,5	18,5
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	8	16	128
Zásuvka IP40 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	1	94	94
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	1	21	21
Přidání zás 230V slp vývod m.206				0
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	3	18,5	55,5
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	15	16	240
Zásuvka IP40 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	2	94	188
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	4	21	84
Trubka SUPER MONOFLEX 1240	m	8	21	168
Trubka pvc pr75	m	3	111	333
koleno 90st pr75	ks	2	48	96
zás 230V legrand	ks	1	76	76
Přidání zás 230V pro myčku				0
jistič 1/16A/B	ks	1	79	79
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	1	18,5	18,5
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	5	16	80
Zásuvka IP40 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	1	94	94
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	1	21	21

				0
				0
Dodávka elektromontážních prací 30.8.18				
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	28	10	280
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	5	10	50
Trubka ohebná ... 32mm	m	8	50	400
Trubka pvc pr75	m	3	120	360
koleno 90st pr75	ks	2	90	180
zás 230V legrand	ks	1	60	60
jistič 1/16A/B	ks	1	100	100
Zásuvka - montáž	ks	4	40	160
Rýha 3x3 zdivo cihla	m	36	30	1080
Průraz 15/30 zdivo cihla	ks	3	60	180
Kapsa 10x10x5 zdivo cihla	ks	4	40	160
				0
Pomocný elektromontážní materiál	soub	1	1210	1210
Doprava	soub	1	1400	1400
Provedení dokumentace skutečného stavu	soub	1	1900	1900
Celkem bez DPH				12 757

Cenová kalkulace:

Dodavatel:

EJM Hovorany s.r.o.
696 12, Hovorany 19

IČO:282 77 996 DIČ:CZ282 77 996

Objednatel:

JS-abacus s.r.o.
693 17, Havlíčkova 613/32, Hostopeče
IČO:26288591 DIČ:CZ26288591

Klientské změny: 4.

Dne: 8.12.2018

Strana číslo 1

Popis zakázky: **CVC Pavučina - Hostopeče**

- opravy, dohledání a fixace rozvodů instalace

	jedn.	ks	cena ks	cena cekem
Oprava přeseknutých a poškozovaných kabelů				
spojka kabelu CYKY do 3x2,5	ks	4	55	220
montáž	soub	1	600	600
Dohledání zaomítaných vývodů elektroinstalace				0
montáž	soub	1	1200	1200
Přesekání vývodů pro ventilátory				0
montáž	soub	1	700	700
Fixace kabelů v podlaze 2np				0
hmoždinka+vrut+podložka	ks	300	1,5	450
montáž	soub	1	3500	3500
Vyplnění prostupů stropu 1np				0
montážní pěna	ks	1	110	110
montáž	soub	1	350	350
				0
Pomocný elektromontážní materiál	soub	1	70	70
Doprava	soub	1	300	300
				0
Celkem bez DPH				7 500

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Zařízení: Dodávka, Montáž	353 931,80	51 143,00
Nátěry		0,00
Vzduchotechnická zařízení celkem	353 931,80	51 143,00
Doprava	13 186,60	
Přesun		4 598,48
PPV		0,00
Zednické výpomoci		0,00
Dodávka celkem, Montážní náklady	367 118,40	57 547,48
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Montáž celkem		57 547,48
Lešení		0,00
Izolace tepelné		0,00
Izolace protipožární		0,00
Izolace protihlukové		0,00
Základní náklady celkem	367 118,40	57 547,48
Vedlejší náklady		
GZS		0,00
Provozní vlivy		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Komplexní zkoušky		0,00
Doplňkové rozpočtové náklady		11 387,74
Předávací dokumentace		1 597,35
Projekt skutečného provedení stavby		9 599,05
Náklady celkem bez DPH		447 250,02

1.15	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Protidešťová žaluzie 400x200	ks	1,00	1 360,45	1 360,45	262,37	262,37	1 622,82	1 622,82
1.17	ŽALUZIOVÁ KLAPKA Žaluziová samotížna klapka 400x200	ks	1,00	1 109,29	1 109,29	128,36	128,36	1 237,65	1 237,65
1.18	TROUBA 4HR. Trouba čtyřh. 400x200-600	ks	1,00						- dodáno
1.19	IZOLAČNÍ PAS Obal pás s = 6mm pro průchod potr. stěnou	m2	1,50						- dodáno
1.20	MONTÁŽNÍ SPOJOVACÍ TĚSNÍCÍ ZÁVĚSNÝ MATERIÁL Montážní spojovací těsnící závěsný a. materiál	sa	1,00		29 243,40			5 346,25	34 589,65
	M.126 Sklad krmiva - celkem								
1.22	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR Malý axiální ventilátor 200 kul.ložiska, zpětná kl. signal kul.ložiska, zpětná kl. signal, chodu pe=20W, 230V, kul.l.ks okládání: Ext. Čas. spínač 24h. + indiv. spínač - ELEKTRO	ks	1,00	1 716,26	1 716,26	330,99	330,99	2 047,25	2 047,25
1.23	ŽALUZIOVÁ KLAPKA Žaluziová klapka samotížná 125	ks	1,00	355,81	355,81	41,17	41,17	396,98	396,98
1.24	TROUBA Trouba D125 - 600+	bm	1,00						- dodáno
1.25	IZOLAČNÍ PAS Obal pás s = 6mm pro průchod. potr. stěnou	m2	0,00	96,60	0,00	0,00	0,00	96,60	0,00
	MONTÁŽNÍ SPOJOVACÍ TĚSNÍCÍ ZÁVĚSNÝ MATERIÁL Montážní spojovací těsnící závěsný a. materiál	sa	1,00		2 072,07			372,17	2 444,24
	M.123 Sklad pomůcek - celkem								
	M.120 Sprchy, WC								
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR								
1.26	Diagon. 2 ot. Ventilátor do potrubí D 160/125 Qv= 580/430, pe=68/50W,230V	ks	1,00						- dodáno
	Přepín. otáček, ZN/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro	ks	1,00	2 254,16	2 254,16	434,73	434,73	2 688,89	2 688,89
	Spín. u sprch. + Ext. Čas. doběh, přípr. na reguli - ELEKTRO								
	TALÍŘOVÝ VENTIL								
1.27	Tal. Ventil univerzální-plastový 150,vent. zdeř. kroužek	ks	2,00	165,35	330,69	31,89	63,78	197,24	394,47
	ŽALUZIOVÁ KLAPKA								
1.28	Žaluz.kl.samotíž. 160	ks	1,00	841,39	841,39	97,36	97,36	938,74	938,74
	OHEBNÁ HADICE								
1.29	Oh. AL hadice izol s=25 152	bm	2,00	117,21	234,42	22,60	45,21	139,81	279,62

149 NEOBSAZENO
M.120 Sprchy, WC - celkem

6 032,35 1 422,07

7 454,42

M.128 Satna, odsávání a přívod vzduchu (s ohřevem)

ODSÁVÁNÍ

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

150 Diag. vent 2 oís protihl. izolací do potr. D 160 Qv=570/430m³/h. pe=50/44W. 230V

Přepín. otáčec. ZV/přep. ot. včetně kabeláž elektro

Spín. + Ext Čas doběh, přivr. na regul. - ELEKTRO

TALÍŘOVÝ VENTIL

151 Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent.zdeř, kroužek

OHEBNÁ HADICE

152 Oh. AL hadice izol s=25. D102 (-6x1.6)

celk.

ZALUŽIOVÁ KLAPKA

153 Žaluziová klapka samootíhlná 160

NEOBSAZENO

154 KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VĚ TVAROVK

155 OB090-160125

Zásilvko na var 160

156 TR 160++

Křácení TR na délku

157 Spojka vent. KN160

Průž přípoj. PPK.160

IZOLAČNÍ PÁS

Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou

NEOBSAZENO

158 MONTÁŽNÍ SPOJOVACÍ TĚSNICÍ ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

159 Montážní spojovací těsnící závěsný a. materiál

(nosné lišty, objímky s gumou,šroub tyče,hmoždinky,

Al páska,ťah,pásky,tmel... apod. dle uchycení VZ elementů-souč. montáže VZT)

NEOBSAZENO

160 PŘÍVOD VZDUCHU S EL. OHŘEVEM

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

161 Diag. vent 2 oís protihl. izolací do potr. D 160 Qv=570/430m³/h. pe=50/44W. 230V

Přepín. otáčec. ZV/přep. ot. včetně kabeláž elektro

Spín. + Ext Čas doběh, přivr. na regul. - ELEKTRO

NEOBSAZENO

ks 1,00

ks 1,00 2 254,16

2 254,16

434,73

434,73

2 688,89

2 688,89

- dodáno

ks 6,00

138,14

828,83

26,64

159,85

164,78

988,67

bm 10,00

85,81

858,13

16,55

165,50

102,36

1 023,63

ks 1,00

841,39

841,39

97,36

97,36

938,74

938,74

ks 3,00

83,72

83,72

20,18

20,18

103,90

103,90

- dodáno

ks 1,00

2,50

0,00

155,25

155,25

155,25

155,25

- dodáno

sa 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

- dodáno

m2 1,00

96,60

96,60

23,29

23,29

119,89

119,89

sa 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

- dodáno

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

- dodáno

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

- dodáno

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

ks 1,00

- dodáno

AI páska, tmel, stah. pásky a pod., uchycení VZ elementů - souč. montáže VZT)
M.128 Štapa, odsávání a přívod vzduchu (s ohřevem) - celkem
Zařízení č. 1 - stáj pro koně a techn. a sociální zařízení - celkem

15 057,30 3 026,06 18 110,95
 74 113,71 14 163,64 88 304,95

Zařízení č. 2 - technické místnosti č. 129, 1290, 130, 131

M.129a, 129 Sklad č. prádla

M.129a

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

2.01 Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 100 Qv=240/180m³/h. pe=24/18W, 230V

Přepín. otáček, 2V/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro

Spín...+ Ext čas dobéh, přípr. na regul - ELEKTRO

ks 1,00 1 546,73 298,30 298,30 1 845,02 1 845,02 - - - - dodáno

2.02 NEOBSAZENO

TALÍŘOVÝ VENTIL

Tal. Ventil univerzální-piastový 100,vent.zděř,

ks 4,00 104,65 418,60 20,18 80,73 124,83 499,33

2.03 ŽALUZIOVÁ KLAPKA

Žaluziová klapka samotížná 100

ks 1,00 232,32 232,32 26,89 26,89 259,21 259,21

2.04 OHEBNÁ HADICE

Oh. AL hadice izol s=25, D102 (-0,5) celk.

bm 0,50 85,81 42,91 16,55 8,27 102,36 51,18

2.05 IZOLAČNÍ PÁS

Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

2.06 OSL90 100

TR 100+ +

krácení TR na délku

2.08 OBJ 90 100-100

2.09 NEOSAZENO

MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

2.10 Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a... materiál

(nošné lišty, objímky s gumou, šroub, tyč, hmoždiny,

AI páska, stahov. pásky, tmel... apod., uchycení VZ elementů - souč. montáže VZT)

M.129 Úklid

MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR

Malý axiální ventilátor do stěny 200 k.lož.. Zp.klapka. opt.signalizace Qv=80m³/h, pe=20W, 230V

2.11 ŽALUZIOVÁ KLAPKA

Žaluziová klapka samotížná 125

2.13 Trouba D125 -600+

krácení TR na délku

IZOLAČNÍ PÁS

ks 1,00 1 241,15 239,36 239,36 1 480,51 1 480,51 - - - - dodáno
 ks 1,00 182,09 182,09 21,07 21,07 203,16 203,16 - - - - dodáno
 bm 1,00 0,00 0,00 155,25 155,25 155,25 155,25
 sa 1,00 0,00 0,00 155,25 155,25 155,25 155,25

(nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždinky,
AI páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)
NEOBSAZENO

M.114-116+134 WC muži - celkem

Zařízení č. 3 - WC ženy m.111-114, muži m.114-116+134 - celkem

Zařízení č. 4 - sál - větrání s klimatizací m.105

Odsávání

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

4.01 Diag. vent 3 ot.s protihl. izolací do potr. D 200 Qy=970/780/690m³/h, pe=102/92/90W; 230V
Přepín. otáček 3.pol. inter, ZV/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro
Spín.indiv na přepín.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul - ELEKTRO
TALÍŘOVÝ VENTIL

4.04 Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent.zděř, kroužek

IZOLAČNÍ PÁS

Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou

OHEBNÉ HADICE

Oh. AL hadice izol s=25, MO D200 (~-0,5) celk.

4.05 Oh. AL hadice izol s=25, MO D160 (~-0,5) celk.

ŽALUZIOVÁ KLAPKA

Žaluziová klapka samotížná 100

IZOLAČNÍ PÁS

4.07 Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou

4.08-4.09 NEOBSAZENO

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNÉ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

4.10 OB190 160-125

zasl. Vřtko na tvar.160

4.11 Nastavec k bočním výúst D125 L=150+

4.12 TR-160++

kráčení TR na délku

4.13 OS1 45 160

NI 160

4.14 OB145 200-160-160

4.15 OS90 160

4.16 NEOBSAZENO

4.17 TRS 200+

4.18 Přechod pr.200x200x200 L200

4.19 NEOBSAZENO

2 738,69

5 312,03

510,26

988,63

3 248,95

6 300,67

ks 1,00

sa 1,00 2 254,16

434,73

434,73

2 688,89

2 688,89

434,73

434,73

2 688,89

2 688,89

1 318,23

1 318,23

119,89

119,89

87,38

87,38

73,65

73,65

259,21

259,21

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

26,89

TEPELNÁ IZOLACE

4.20 Tepizolace potr. m. pás s=10mm (D200-2m) m2 2,00 - dodáno

MONTAŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

4.21 Montážní, spojovací, těsnící závěsný a. materiál sa 1,00 - dodáno

(nosné lišty, objímky s gumou, šroub, ličce, hmoždiny, Al páska, stahov. pásy, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)

4.22-24 NEOBSAZENO 3 823,19 724,07 4 547,26

Odsávání - celkem

Přívod čerstvého a cirkul. vzduchu s tepel. úpravou

KLIMATIZAČNÍ SET TYPU SPLIT 1+1 STŘEDNĚ TLAKÝ INVERTER

4.25 Vnitřní jednotka mezistupňová Qch/Qt=5,2/6kW, A++ ks 1,00 31 185,70 31 185,70

s drátovým ovladačem, Stat.tlak min. 100Pa

Max. výška vnitř. Jedn. 300mm

Odpad kondenzátu 25/32 -1,2l/h

Venkovní inverterová jednotka pro vnitřní j.

Qv/Qt= 5,5(0,9-6,5)/6(0,9-8)kW, en. třída A+

pe=1,3/1,48kW, 230V A= prov.10A hlakt. Tl. 50/51 dB(A)

Náplň 410A, Cu potr.6,35/12,7mm

Tepl rozsah Ch/To=-15-46/15-24°C

PROPOJENÍ MEZI JEDNOTKAMI

4.25A Propojení mezi jednotkami sa 1,00 2 871,60 2 871,60

PředizolovanéCu potrubí Dual 6,35/12,7mm cca 11m

Pájecí tvarovky,vč Ag pájky dle potřeby

Doplň. R410A na délku, v požad tlaku dle venk. teploty

Propojovací ovládací kabel 5x1,5m2 cca11m

Odvod kondenzátu hadice + opravy svodu

Drobný nespécifik. materiál pro montáž jednotek

(Hmoždiny, vruty atd)

Konzola pro venk.jednotku (L,P)

MONTÁŽ CHLAZENÍ

Vlastní montáž chlazení obsahuje

1. Osazení Out a Unit

2.Osazení svazku Cu, el, kond., kabelu do drážky ve zd,

napojení na ventily Out aUnit, napoj. Potr. kondenz

3. Vakování potrubí, napuštění chladiva, oživení funkce,

kontrola úniku chladiva, zaškolení obsluhy vč. návodu

NASÁVACÍ KOMORA

sa	1,00	2 871,60	0,00	6 520,50	6 520,50	6 520,50
----	------	----------	------	----------	----------	----------

4.26	Nasávací komora k vn.jednotce (osadit na sání v.J.) Rozm. dle jednotky / směrně ŠxVxD=895x217x300 s 1 nástavcem 500x200-50 , VP P30 na spodní část s 1 nast prům.125 - 120 na zadní čelo KLAPKY TĚSNĚ	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.26a	klapka těsná 500x200x106 s nasáv mřížkou se servopohonem s nastavením 230V	ks	1,00	6 320,86	914,27	914,27	7 235,13
4.27	Kruh.klapka těsná pr.150+;300 S přípr.pro servo OHEBNÁ HADICE	ks	1,00				- dodáno
4.28	Oh. AL hadice izol s=25, MO D152 celk.	bm	1,00	117,21	22,60	139,81	139,81
4.29	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE						
4.30-33	Protidešťová žaluzie nasávací(plast) 160 bílá NEOBSAZENO	ks	1,00	933,48	180,03	1 113,51	1 113,51
4.34	TR čtyřhr. 160x160-500+	ks	1,00				- dodáno
4.35	Přechod 160x160-pr.450 -200 OHEBNÁ HADICE	ks	1,00				- dodáno
4.36	Oh. AL hadice izol s=25, MO D152 celk.	ks	1,00				- dodáno
4.37	PŘETLAKOVÁ KLAPKA	ks	0,50	117,21	22,60	139,81	69,91
4.38	Přetlak.klapka pr.150 (motýl) TR150++ celk.	ks	1,00				- dodáno
4.39	kráčenř TR na délku OS190-150 4	bm	6,00				- dodáno
4.40-44	NEOBSAZENO	sa	0,00				- dodáno
4.45	POTRUBÍ 4HR SK. I POZINK VČ. TVAR. P20	ks	1,00	1 190,92	287,10	1 478,02	1 478,02
4.46	Výfukový kus směrně 895x217 -315x160 - 450 lícuje vrchem , vyrobít až dle jednotky	ks	1,00				- dodáno
4.47	TR 315x160-500 VP	ks	1,00				- dodáno
4.48	TR 315x160-600 s nást pr.201-150	ks	4,00				- dodáno
4.49	Zasl. víko na TR 315x160 TR 315x160-1700 ANEMOSTAT	ks	1,00				- dodáno
4.50	Kruh. anemostat s pevnými lamelami pr. 200 vel8 s potr. nástavcem	ks	3,00				- dodáno
4.51	NEOBSAZENO	ks	4,00	1 904,63	183,66	2 088,29	8 353,16
4.52	PRŮVĚTRNÍK S KLAPKOU						
4.53	Průvětrník s klapkou na táhlo 300x300 sAL mřížkou PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE	ks	1,00	552,55	0,00	552,55	552,55
4.54	Protidešťová žaluzie315x315	ks	1,00	1 467,19	282,96	1 750,15	1 750,15
4.55	TR 315x315-500+ bez přírub NEOBSAZENO TEPELNĚ IZOLACE	ks	1,00				- dodáno

4.56	Tep.izolace 4 tyřhr.vřfuk potř z vn.j. m pás s=10mm	m2	10,00						- dodáno
4.57	Tep.izolace truh nasáv.potr .do sání m pás s=10mm	m2	3,50						- dodáno
4.58	NEOBSAZENO	sa	1,00						- dodáno
4.59	MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a.. materiál (nosné lišty, objímky s gumou,šroub,tyče,hmoždiny, Al páska,stahov. pásky,tmel... apod.. dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT) Přívod čerstvého a cirkul. vzduchu s tepel. úpravou - celkem Zařizení č. 4 - sál - větrání s klimatizací m.105 - celkem			91 078,99	8 953,41	100 032,40			
				94 902,17	9 677,48	104 579,65			
	Zařizení č. 5 - větrání šaten m.104 a 106, odsávání +přívod vzduchu s tep. úpravou								
	Odsávání								
	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR	ks	1,00						- dodáno
5.01	Diag. vent.3 otáček inter. izolaci do potr. D 160 Qv=550/450/350m3/h. pe=59/50/45W, 230V Přepín.3 otáček inter. ZN/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro Spín.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul - ELEKTRO	ks	1,00	2 254,16	0,00	2 254,16			- dodáno
	ŽALUZIOVÁ KLAPKA	ks	1,00	841,39	97,36	938,74			
5.02	Žaluziová klapka samotížná 160	ks	1,00	841,39	97,36	938,74			
	TALÍŘOVÉ VENTILY	ks	4,00	138,14	26,64	164,78			
5.03	Tal. Ventil univerzální-plastový 125.vent.zděř, kroužek	ks	4,00	138,14	26,64	164,78			
5.04	Tal. Ventil univerzální-plastový 100.vent.zděř, kroužek	ks	3,00	104,65	20,18	124,83			
	OHEBNÉ HADICE	bm	0,30	123,49	23,82	147,30			
5.05	Oh. AL hadice izol s=25, MO D162 celk.	bm	0,30	123,49	23,82	147,30			
5.06	Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.	bm	6,00	102,56	19,78	122,34			
5.06a	Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.	bm	4,50	85,81	16,55	102,36			
	POTRUBÍ 4HR SK. I POZINK VČ. TVAR. P.20	ks	1,00						- dodáno
5.07	Přechod 160x160-pr.160 L200	ks	1,00						- dodáno
5.08	TR 160x160-500	ks	1,00						- dodáno
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK								
5.09	TR 160++ krácení TR na délku	bm	6,00						- dodáno
5.10	Obj 90 160-125	řez	0,00						- dodáno
5.11	TR 125 ++ krácení TR na délku	ks	4,00						- dodáno
5.12	Spojka vnitřní NI125	bm	6,00						- dodáno
5.13	OBJ90 125-100 Zasl.vřko na tv.125	sa	1,00						- dodáno
	NEOBSAZENO	ks	2,00						- dodáno
		ks	3,00						- dodáno
5.14	NEOBSAZENO	ks	1,00						- dodáno

Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a... materiál
Odsávání - celkem

50 1,00

5 000,60 464,76 - dodáno 5 465,36

Prívod čerstvého vzduchu s teplel. úpravou
DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

5.15

Diag. vent3 ots protihl. izolací do potr. D 160 Qv=550/450/350m3/h. pe=59/50/45W, 230V
Přepín.3 otáčec inter, ZN/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro
Spín.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul - ELEKTRO
ŽALUZIOVÁ KLAPKA

ks 1,00

ks 1,00 2 254,16

2 254,16 434,73 - dodáno 2 688,89

5.16

Žaluziová klapka samotížná 160

ks 1,00

841,39

97,36

938,74

5.17

Oh. AL hadice izol s=25, MO D162 celk.

bm 1,00

123,49

23,82

147,30

5.17a

Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.

bm 2,00

205,11

39,56

244,67

5.18

Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent,zdř, kroužek

ks 3,00

414,41

79,92

494,34

5.19

Tal. Ventil univerzální-plastový 100,vent,zdř, kroužek

ks 3,00

313,95

60,55

374,50

5.20

Ei. ohřivač do potr. D160 s puzní regul. pe= 2,4kW, 1f. 230V +čidlo do potr.
Tlak. spínač0-300 Pa (vč mont.do pužníregulace)

ks 1,00

1 904,63

367,32

- dodáno 2 271,95

5.21-24

Spínač ohřevu - ELEKTRO
NEOBSAZENO

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNÉ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

5.25

TR160+
krácení TR na délku celk.

bm 5,00

-

- dodáno

5.26

Foltr. Box G3 do TR160

sa 0,00

-

- dodáno

5.27

náhr. filtr látko

ks 1,00

-

- dodáno

5.28

OBJ90:160:125

ks 2,00

-

- dodáno

5.29

TR125+
krácení TR na délku

bm 5,00

-

- dodáno

5.29

OBJ 90 125-100

sa 0,00

-

- dodáno

5.30

Zasl.viko na tv.125

ks 3,00

-

- dodáno

5.31

JINÉ KOLIZE SE STAVBOU

ks 1,00

-

- dodáno

Jiné nespecifik. nepředvidané kolize se stavbou (pokud je nějaká kolize nepředvidaná, nelze ji ocenit. Pokud sa
MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a... materiál
(nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny,
Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)

Prívod čerstvého vzduchu s teplel. úpravou - celkem

6 057,14

1 103,25

7 160,40

Zařízení č. 5 - větrání šaten m.104 a 106, odsávání + přívod vzduchu s tep. úpravou - celkem 11 057,74 1 568,01 12 625,75

Zařízení č. 10 - odsávání od pece (keramika) m.108

Typy a rozměry pece nejsou známy, osazeno odsáv. zařízením Qods. 500-1500m3/h

Odsákný pouze směrně- zákrýt bude vyroben až po instalaci pece

VENTILÁTOR RADIÁLNÍ

Radiál.ventilátor s přímým pohonem 200,500-1500m3/h 3PE stř.400/230V, 0,37KW přípr.pro Frekv. Měníč kpl 1,00 12 631,26 1 827,03 1 827,03 14 458,28 14 458,28

FREKVENČNÍ MĚNIČ

Frekvenční měnič 400-3x230V, 0,75KW s dálkovým ovládáním vč . napojení na ventilátor ks 1,00 7 811,08 7 811,08 0,00 7 811,08 7 811,08

přivedení siloproudou k FM - ELEKTRO

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VENTILÁTORU

Příslušenství k ventilátoru: sb 1,00 2 545,09 2 545,09 368,13 2 913,22 2 913,22

kryt motoru

Pružná vložka

podstavná deska

nástavec na výfuk ventilátoru

KONZOLA

Konzola ventilátoru LÚP sa 1,00 627,90 627,90 90,82 718,72 718,72

KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU

Kruh tlumič hluku 200, 50mm -500 ks 1,00 1 356,26 1 356,26 0,00 1 356,26 1 356,26

ODSÁVACÍ ZÁKRÝT

Odsáv zákrýt směrně 1250x1000x500-pr.200 ks 1,00 8 399,21 8 399,21 0,00 8 399,21 8 399,21

plech- zvýšená tep. odolnost

Výroba až po umístění pece

NEOBSAZENO

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNÉ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

ks 2,00 387,21 774,41 93,35 186,70 480,56 961,11

OSL90 200

OSL 45 200

TR 200- 1000

Vnější spojka 200

NEOBSAZENO

MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNICÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a. materiál sb 1,00

Zařízení č. 10 - odsávání od pece (keramika) m.108 - celkem

1.NP obsahuje Zařízení č. 1 až 5 a 10 v.č. - celkem 34 574,27 2 576,14 37 150,41

2.NP - Zařízení č. 6-9 v.č.

Zařízení č. 6 - byt správce 240 560,27 32 940,30 273 528,17

- dodáno

- dodáno

MALÉ AXIÁLNÍ VENTILÁTORY

- 6.01 Malý axiální ventilátor 100 s int. doběhem $Q_v=95\text{m}^3/\text{h}$, $p_e=13\text{W}$, 230V
Spouštění od světla - ELEKTRO
- 6.02 Malý radiální ventilátor 170 s int. doběhem $Q_v=220\text{m}^3/\text{h}$, $p_e=48\text{W}$, 230V
Spouštění od světla - ELEKTRO
NEOBSAZENO

OHEBNÁ HADICE

- 6.05 Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.

ŽALUZIOVÁ KLAPKA

- 6.06 Žaluziová klapka samotížná 125

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

- 6.07 TR 100 -1000+

Krácení TR na délku

- 6.08 OS190 100

- 6.09 Nastavec D100-150

- 6.10 Přech. osový 125-100

- 6.11 OB145 125-100

TR 125+

- 6.12-14 Spojka vnitřní Ni 125

ODSAIVAC

- 6.16 Odsavač 600x450x120-pr125, s rad.vent. do $Q_v350\text{m}^3/\text{h}$

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

- 6.18 OS90 125

- 6.19 TR125+

- 6.20 NEOBSAZENO

OHEBNÁ HADICE

- 6.21 Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.

VENTIL ČERSTVÉHO VZDUCHU

- 6.22 Ventil čerstvého vzduchu D75, s filtr., regul., mřížkami

- 6.23 NEOBSAZENO

IZOLAČNÍ PÁS

- 6.24 Tříč. izol. pás s=6 vč. Obal potr stěnou

MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a. materiál

(nosné lišty, objímky s gumou, šrouby, tyče, hmoždiny,

Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů - souč. montáže VZT)

Zařízení č. 6 - byt správce - celkem

ks	1,00	1 502,77	289,82	1 792,59	1 792,59	1 792,59
ks	1,00	4 759,48	917,90	5 677,38	5 677,38	5 677,38
bm	2,00	85,81	171,63	16,55	102,36	204,73
ks	2,00	355,81	711,62	41,17	396,98	793,96
ks	1,00	-	-	-	-	-
sa	0,00	-	-	-	-	-
ks	2,00	-	-	-	-	-
ks	2,00	-	-	-	-	-
ks	1,00	-	-	-	-	-
ks	2,00	-	-	-	-	-
bm	4,00	-	-	-	-	-
ks	1,00	-	-	-	-	-
ks	1,00	4 167,16	4 167,16	0,00	4 167,16	4 167,16
ks	1,00	-	-	-	-	-
bm	5,00	-	-	-	-	-
m2	6,00	102,56	615,34	19,78	118,67	734,02
ks	1,00	973,25	973,25	0,00	973,25	973,25
m2	6,00	96,60	579,60	23,29	139,73	719,33
sa	1,00	-	-	-	-	-
		13 480,85	1 581,56	15 062,41		

Zařízení č. 7 - techn. místnost + sprcha

MALE AXIÁLNÍ VENTILÁTORY

Malý axiální ventilátor 100 s int. doběhem Qv=95m3/h, pe=13W,230V

Spouštění od světla - ELEKTRO

Malý radiální ventilátor 170 s int. doběhem Qv=220m3/h, pe=48W,230V

Spouštění od světla - ELEKTRO

NEOBSAZENO

OHEBNÁ HADICE

Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.

ŽALUZIOVÁ KLAPKA

Žaluziová klapka samotížná 125

IZOLAČNÍ PÁS

Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou

NEOBSAZENO

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRÁLNĚ VINUTÉ STANDARD VČ. TVAROVEK

OSL90 - 100

nást 125-100 1mu bez sigry

OBJ45 125-100

zasl. víčko na tv.125

TR125++ celk

Kráčení TR na délku 2

NEOBSAZENO

MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ, TĚSNÍCÍ, ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

Montážní, spojovací, těsnící, závěsný materiál

(nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny,

Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)

Zařízení č. 7 - techn. místnost + sprcha - celkem

Zařízení č. 8 - sprchy m.216+212 a WC m.214,215 a 210,211

Jedná se o soc. zařízení pro ženy a muže

Vzduchotřažičky jsou rozsahem i obsahem stejné, proto jsou sloučeny do 1.zařízení

Sprchy

DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR

Diagon. 2 ot. Ventilátor do potrubí D 350/125 s Exter. Doběhem Qv= 240/180 m3/h, pe=24/18W,230V s Ext ks

Přepin. otáček, ZN/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro

Spín.u sprch.+ Ext čas doběh, přípr. na regul - ELEKTRO

NEOBSAZENO

TALÍŘOVÝ VENTIL

1 792,59

1 792,59

289,82

289,82

1 502,77

1 502,77

ks 1,00

5 677,38

5 677,38

917,90

917,90

4 759,48

4 759,48

ks 1,00

204,73

102,36

33,10

16,55

171,63

85,81

bm 2,00

793,96

396,98

82,34

41,17

711,62

355,81

ks 2,00

51,95

51,95

10,09

10,09

41,86

41,86

m2 1,00

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

ks 2,00

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

ks 2,00

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

ks 2,00

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

sa 0,00

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

- dodáno

sa 1,00

8 520,62

1 333,26

7 187,36

3 093,45

3 093,45

1 546,73

ks 2,00

1 845,02

1 845,02

596,59

298,30

3 093,45

1 546,73

ks 2,00

3 690,05

1 845,02

8 520,62

3 093,45

3 093,45

1 546,73

ks 2,00

9.07	Kuchyňský odsavač 600x400x125 Qv=350m3/h Je součástí inter. Kuchyně	ks	1,00	4 186,00	4 186,00	0,00	4 186,00	4 186,00	
9.08	TR 125-450				4 186,00				
9.09	NEOBSAZENO	ks	1,00						
	M.207 Kuchyň - celkem				5 573,66	215,66		5 789,32	- dodáno
9.10	M.206 Společenský sál VENTILÁTOR Ventilátor přívodně /odsávací s otevř. žaluzií , do zdí Qv= 680/ 350m3/h pe=35/40W	kpl	1,00	5 414,59	1 044,24	1 044,24	6 458,83	6 458,83	
9.11	REGULÁTOR Regulátor na stěnu, funkce ZV-okno-ods/přv-st. Otáček vent	ks	1,00	1 255,80	1 255,80	0,00	1 255,80	1 255,80	
9.12	NEOBSAZENO								
9.13	PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE Protiděšťová žaluzie 400x250 S drážkami pro zaslepení	ks	2,00	1 446,26	2 892,53	278,92	1 725,19	3 450,37	
9.14	PŘETLAKOVÁ KLAPKA Přetlaková klapka 400x250 AL listy S drážkami pro zaslepení	ks	2,00	1 299,75	2 599,51	188,01	1 487,76	2 975,52	
9.16-17	TR 400x250 -450 NEOBSAZENO	ks	2,00						
	M.206 Společenský sál - celkem				12 162,42	1 978,10		14 140,53	- dodáno
9.18	Klimatizace KLIMATIZAČNÍ SET TYPU SPLIT 1+1 INVERTER Vnitřní jedn.kompaktní kazetová , Qch/Qt=4,3(09-5,4)/5(0,9-6,5)kW, en.úč A++, s drátovým ovladačem, hl ks Max. výška vnitř. Jedn. 300mm	ks	1,00	25 848,55	25 848,55	0,00	25 848,55	25 848,55	
9.18a	Odpad kondenzátu 25/32 -1,2li/h Venkovní inverterová jednotka pro vnitřní j. Qch/Qt=4,3(09-5,4)/5(0,9-6,5)kW, en.úč A+, pe=1,33/1,34kW,2: ks Náplň 410A , Cu potr.6,35/12,7mm Tepl rozsah Chl/To=-15-46/15-24°C	ks	1,00	34 241,48	34 241,48	0,00	34 241,48	34 241,48	
9.19	PROPOJENÍ MEZI JEDNOTKAMI Propojení mezi jednotkami PředizolovanéCu potrubí Dual 6,35/12,7mm cca 11m Pájecí tvarovky,vč Ag pájky dle potřeby Doplň. R410A na délku, v požad tlaku dle venk. teploty Propojovací ovládací kabel 5x1,5m2 cca11m Odvod kondenzátu hadice + upravy svodu25/32 Drobný nespécifik. materiál pro montáž jednotek (Hmořidliny, vruty atd) Konzola pro venk.jednotku (L,P)	sa	1,00	2 871,60	2 871,60	0,00	2 871,60	2 871,60	

MONTÁŽ CHLAZENÍ

Vlastní montáž chlazení obsahuje

1. Osazení Out a Unit
2. Osazení svazku Cu, el. kond., kabelu do drážky ve zdí, napojení na ventily Out a Unit, napoj. Potr. kondenz
3. Vakování potrubí, napuštění chladiva, oživení funkce, kontrola úniku chladiva, zaškolení obsluhy vč. návodů

Klimatizace - celkem

Zařízení č. 9 - spíž m.208, kuchyň m.207 a spol. sál m.206 - celkem

2.NP - Zařízení č. 6-9 v.č. - celkem

sa	1,00	4 186,00	4 186,00	11 799,00	11 799,00	15 985,00	15 985,00
			67 147,63		11 799,00		78 946,63
			86 618,81		14 309,47		100 928,28
			113 371,53		18 202,71		131 574,24